



Produced by the SURVEYS AND MAPPING BRANCH, DEPARTMENT OF ENERGY MINES AND RESOURCES. Updated from aerial photographs taken in 1978. Culture class 1978. Published in 1980.

© 1980. Her Majesty the Queen in Right of Canada. Department of Energy, Mines and Resources.

KAKABEKA FALLS
THUNDER BAY DISTRICT
ONTARIO

Scale 1:50,000 Échelle

Contours Interval: 50 Feet
Elevations in Feet above Mean Sea Level
North American Datum 1927
Transverse Mercator Projection

Information concerning location and precise elevation of bench marks can be obtained by writing to the Geodetic Survey, Survey and Mapping Branch, Ottawa.

On peut obtenir des renseignements sur le lieu et l'altitude exacte des repères de nivellement en écrivant aux Levés géodésiques, Direction des levés et de la cartographie, Ottawa.

CONVERSION SCALE FOR ELEVATIONS
Mètres 30 20 10 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
Feet 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

ÉCHELLE DE CONVERSION DES ALTITUDES
Mètres 30 20 10 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000
Pieds 100 50 0 100 200 300 400 500 600 700 800 900 1000

Coördinate Conversion MD 27 to NAD 83 (NWS 84)
Mean value for this map
Geographic: Latitude - subtract 0.3° Longitude - add 0.3°
Grid: Northing - add 210m Easting - add 210m

Conversion des coordonnées MD 27 à NAD 83 (NWS 84)
Valeurs moyennes pour cette carte
Coordonnées géographiques: Latitude - soustraire 0.3° Longitude - ajouter 0.3°
Quadrillage: Northing - ajouter 210m Easting - ajouter 210m

Read on in the DIRECTION DES LEVÉS ET DE CARTOGRAPHIE, MINISTÈRE DE L'ÉNERGIE, DES MINES ET DES RESSOURCES, Map 2 A/5, for the description of the symbols used in the 1978. Vérifier les symboles des cartes en 1978. Publier en 1980.

© 1980. Sa Majesté La Reine du Chef du Canada. Ministère de l'Énergie, des Mines et des Ressources.

KAKABEKA FALLS
52 A/5
EDITION 4

Military users, refer to this map as: **SÉRIE A 751**
Référence de cette carte pour usage militaire: **MAP 52 A/5**
ÉDITION 4 MCE ÉDITION

GLOSSARY	GLOSSAIRE
Abandoned	Abandonné
Area	Zone
City Limits	Limites de ville
Contour	Contour
Ditch	Fossé
Dugout	Abandonné
Dump	Décharge
Filtration Plant	Usine de filtration
Gas	Usine de gaz
Golf Course	Terrain de golf
Junk Yard	Parc
Km	Kilomètre
Lookout	Belvédère
Mine Waste	Déchets de mine
Oil Wells	Puits de pétrole
Park	Parc
Road	Route
Senior Citizens Home	Foyer de l'âge d'or
Shed	Étable
String Bag	Fondrière à filaments
Surveyed Line	Ligne arpentée
Town	Ville
Water	Eau
Water Road	Chemin d'eau

For a complete glossary see reverse side
Pour un glossaire complet, voir au verso

ABBREVIATIONS	ABRÉVIATIONS
Aband.	Abandonné
C.	Cimetière
CD.	Contour
E.	Élévateur
Fy.	Ferrail
W.	Indian Reserve
H.	Hospital
L.	Lake
M.	Micro
M.	Municipality
P.	Post Office
PH.	Power House
RCMP	Royal Canadian Mounted Police
Rn.	Roadway
Trans. Sta.	Transformer Station
TFL	Tree Farm Licence

Use diagram only to obtain numerical values
APPROXIMATE MEAN DECLINATION 1979
FOR CENTER OF MAP
Annual change decreasing 3.0'

Utilisez le diagramme que pour obtenir les valeurs numériques
DECLINAISON MOYENNE APPROXIMATIVE
AU CENTRE DE LA CARTE EN 1979
Variation annuelle décroissante 3.0'

ONE THOUSAND METRE
UNIVERSAL TRANSVERSE MERCATOR GRID
ZONE 16
QUADRILLAGE DE MILLE MÈTRES
TRANSVERSE UNIVERSEL DE MERCATOR

GRID ZONE DESIGNATION
DESIGNATION DE LA ZONE
DU QUADRILLAGE: 16U

100 000 M. SQUARE IDENTIFICATION
IDENTIFICATION DU CARRÉ
DE 100 000 M.: BJ CJ

EXAMPLE OF METHOD USED
TO OBTAIN A REFERENCE TO NEAREST 100 METRES
EXEMPLE DE LA MÉTHODE EMPLOYÉE
POUR FIXER DES REPÈRES À 100 MÈTRES PRÈS

REFERENCE POINT
POINT DE RÉFÉRENCE
CHURCH - ÉGLISE (see above) (voir ci-dessus)

EASTING: Read number on grid line
immediately to left of point.
NORTHING: Read number on grid line
immediately above point.

Estimate tenths of a square from
this line eastward to point.
Estime le nombre de dixièmes du carré
entre cette ligne et le repère en direction est.

Estimate tenths of a square from
this line northward to point.
Estime le nombre de dixièmes du carré
entre cette ligne et le repère en direction nord.

GRID REFERENCE: 975984

Nearest circular grid reference 100 000 metres (about 63 miles)
La plus proche référence circulaire est à 100 000 mètres (environ 63 milles)

BROWN NUMBERED TICKS INDICATE
THE 1000 METRE
ZONE 15
LES AMORCES BRUNES NUMÉROTÉES REPRÉSENTENT
LE QUADRILLAGE DE 1000 MÈTRES 1:100 000

TABLEAU D'ASSEMBLAGE DU SYSTÈME NATIONAL
DE RÉFÉRENCE CARTOGRAPHIQUE

52 B/9	52 A/12	52 A/11
52 B/8	52 A/5	52 A/8
52 B/1	52 A/4	52 A/3

INDEX TO ADDING MAPS OF
THE NATIONAL TOPOGRAPHIC SYSTEM